

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年9月22日 (22.09.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/087749 A1(51)国際特許分類⁷: C07D 239/84, A61K 31/517, A61P 3/10, 9/10, 11/08, 13/04, 19/10, 25/00, 29/00, 43/00, C07D 401/04, 405/04, 409/04

[JP/JP]; (JP). 布施 英一 (FUSE, Eiichi) [JP/JP]; (JP). 野本 裕二 (NOMOTO, Yuji) [JP/JP]; (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/004565

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22)国際出願日: 2005年3月15日 (15.03.2005)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30)優先権データ:
特願2004-073322 2004年3月15日 (15.03.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 協和▲酰▼酔工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 中里 宜資 (NAKASATO, Yoshisuke) [JP/JP]; (JP). 新井 恵理 (ARAI, Eri) [JP/JP]; (JP). 魚地 由美子 (UOCHI, Yumiko) [JP/JP]; (JP). 佐久間 隆史 (SAKUMA, Takashi) [JP/JP]; (JP). 倉澤 真理子 (KURASAWA, Mariko)

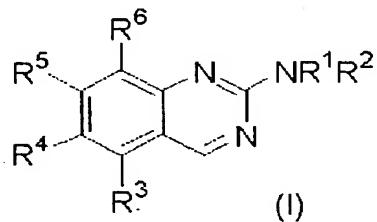
添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54)Title: 2-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVE

(54)発明の名称: 2-アミノキナゾリン誘導体

(57)Abstract: A 2-aminoquinoxoline derivative represented by the formula (I) (wherein R¹ and R² are the same or different and each represents hydrogen, (un)substituted lower alkyl, etc.; R³ represents (un)substituted aryl, (un)substituted aromatic heterocyclic group, etc.; R⁴ and R⁵ are the same or different and each represents hydrogen, halogeno, (un)substituted lower alkyl, (un)substituted aryl, etc., provided that not both are hydrogen; and R⁶ represents hydroxy or (un)substituted lower alkoxy) or a pharmacologically acceptable salt of the derivative.

WO 2005/087749 A1

[続葉有]